FM 受信機 エム・エル・ナイン・アイ

ML9i

取扱説明書



PHONAK

life is on

はじめに

このたびはフォナック社の FM システムをお買い上げい ただき、まことにありがとうございます。

ML9i(エム・エル・ナイン・アイ)はフォナック補聴器 専用の一体型 Dynamic FM 受信機で、FM 送信機と一緒に 使用します。

ご利用の前に取扱説明書をよくお読みいただき、正しく お使いください。お読みになったあとは大切に保管し、 必要なときにお読みください。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

■ 危険

- 分解、改造をしないでください。
- 濡らさないでください。

■ 警告

- 強い衝撃を与えたり落としたりしないようにしてく ださい。
- ・ ペットのそばやこどもの手の届くところに保管しないでください。万が一、誤って電池を飲み込んでしまった場合、ただちに医師にご相談ください。
- ・ FM 製品で使用する電波(169MHz 帯)は各国の電波 法で規制されています。国内で購入した FM 製品を 海外で使用したり、海外で購入した FM 製品を国内 で使用したりすると電波法違反となるため、ご注意 ください。

■ 注意

過度の湿気や温度を避けてください。特に夏の時期、 窓や車のフロントガラスの近くには置かないように してください。

その他の注意事項

- ・ 受信機を使用すると補聴器の電池から電源供給されます。そのためカタログなどに記載されている補聴器の電池寿命の時間より短くなりますが、補聴器の 故障ではありませんのでご注意ください。
- ・ Dynamic FM 送信機 inspiro、DynaMic のマルチ・トーカー・ネットワーク利用中を除き、室内で同じチャンネルの送信機を複数台使用することはできません。 干渉ノイズが発生します。
- ・ 使用後のお手入れの際、受信機が接続されたまま補 聴器乾燥ケースに入れてください。その場合、必ず 電池を取り出して電池ホルダーを開けたままにして 乾燥ケースに入れてください。
- ・ 高出力の電気製品が近くにある場合や金属で囲まれた部屋などで使用する場合、FM システムの使用可能 距離が短くなる場合があります。
- ・ FM システムはテレビ電波に近い周波数を使用しているため、テレビ放送塔から 1 km 以内の地域で使用した場合に雑音が混入することがあります。
- ・ FM システムをアンテナや受像機の近くで使用した 場合に、テレビ画像に乱れが生じる場合があります。 その様な場合には送信機をアンテナや受像機から離してください。

1. 本体および付属品

- ① ML9i 本体
- ② 専用電池ホルダー
- ③ 取扱説明書(本書)
- ④ 保証書(保証期間1年間)

2. 接続可能な補聴器

ML9i はフォナック社製耳かけ型補聴器専用の受信機です。接続することができる補聴器は以下の耳かけ型となります。オーディオシューは不要です。



3. ML9i の接続

ML9i を接続する際は、事前に専用電池ホルダーに交換する必要があります。お求めの販売店までお問い合わせください。

3-a, ML9i の取り付け

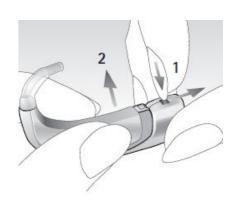
- (1) ML9i のストッパーを補聴器で押します。
- (2) 溝に沿って受信機をスライドさせます。
- (3) カチッと音がするまで押し込みます。





3-b. ML9i の取り外し

- (1) ML9i のロックを矢印の方向に動かし、ロックを解除します。
- (2) 溝に沿って受信機をスライドさせ、取り外します。



□ FM システムを使用しないとき ML9i を取り外す必要は ありません。

4. ML9i の使用方法

- 1. ML9i が接続された補聴器の電源をオンにします。 Easy FM 機能を利用しない場合は補聴器のプログラムボタンで FM 用プログラム (FM+M) に切り替えてください。
- 2. 話し手は送信機を装着して電源をオンにします。必要に応じて送信機と ML9i のチャンネルを同期します。
- 3. 話し手は普段通りの声の大きさとスピードで話しかけてみてください。聞き手の反応を見ながら、送信機から音声がきちんと届いているかどうかを確認してください。FM システムを安定して使用できる距離は約 15 m です。
- FM+M(エフエム・プラス・エム)とは「送信機からの FM 音声」と「補聴器のマイクロホンからの音声」が一 緒に聞こえるプログラムのことです。
- □ ML9i のデフォルト・チャンネルが送信機のディスプレイに表示されているチャンネルと一致している場合、同期操作は必要ありません。
- □ FM システムを使用しないとき、ML9i を取り外す必要はありません。

5. チャンネルの変更

フォナック FM 製品には 5 つのチャンネル 91、92、96、 98、99 が登録されています(補足 1 参照)。チャンネル は下記のような場合に変更してください。

- ✓ 使用しているチャンネルで干渉がある場合
- ✓ 隣接した部屋で同じチャンネルの送信機が使用さ れている場合

送信機からの同期操作で ML9i のチャンネルを変更する ことができます。同期の方法については各送信機の取扱 説明書をご参照ください。

6. 保証期間とアフターサービス

- 不具合がある場合は修理します。
- ・本製品の無償保証期間はお買い上げ日より1年間で す。
- ・無償保証期間が過ぎて不具合がある場合、有償修理 となります。
- ・保証期間内であっても、お客様による誤った使用、 過失、改造による故障の場合、有償修理となる場合 があります。
- ・製品に同梱されている保証書に「販売店名」、「お買 い上げ日」などが記載されていることを確認し、大 切に保管してください。
- ・修理を依頼する際、お求めの販売店にご連絡くださ い。修理の際には保証書が必要となります。
- ・ご購入後、カラー変更のためのハウジング交換はで きません。
- ・本製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の 全部または一部を変更する場合がありますので、あ らかじめご了承ください。

補足 1: FM チャンネル

フォナック FM 製品には干渉の可能性が低い組み合わせ の 5 つのチャンネルが登録されています(91、92、96、 98、99)。干渉ノイズが発生したり、隣り合う部屋で FM ユーザーがいたりする場合、チャンネルを変更してくだ さい。

標準規格	周波数	フォナック 登録チャンネル	干渉の少ない 条件の良い チャンネル
M01	169.4125	91 [*]	96, 98, 99
M02	169.4375		
M03	169.4625		
M04	169.4875	92	96, 98, 99
M05	169.5125		
M06	169.5375		
M07	169.5625		
M08	169.5875		
M09	169.6125		
M10	169.6375	96	91, 92, 99
M11	169.6625		
M12	169.6875		
M13	169.7125	98	91, 92
M14	169.7375		
M15	169.7625		
M16	169.7875	99	91, 92, 96

- □ ML9i を含む受信機には電源をオンにしたときに起動す るチャンネル(デフォルト・チャンネル)が登録され ており、標準は 91 チャンネルです。別のチャンネルに 変更することもできます。変更希望の際は販売店まで お問い合わせください。
- 立 送信機にはデフォルト・チャンネル機能がありません。 電源をオンにすると、直前に使用していたチャンネル で起動します。
- □ 隣接する部屋で FM システムを使用する場合は干渉の 少ないチャンネルを組み合わせて使用します。例えば 隣の部屋が91チャンネルの場合、その隣の部屋は96、 98、99 チャンネルから選択します。

販売店名			

製造販売業

フォナック・ジャパン株式会社

〒141-0031

東京都品川区西五反田 5-2-4 レキシントン・プラザ西五反田

TEL: 0120-06-4079 (お客様相談窓口)

FAX: 0120-23-4080

www.phonak.jp